

testo

testo 425

Mode d'emploi Thermo-anémomètre



Grand affichage

Touche Hold

Touche
START/STOP

Logement destiné à
la pile, à visser

doté d'une sonde combinée
indémontable avec télescope pour
mesures de vitesse d'air et de
température (la sonde est connectée à
l'appareil à l'aide d'un câble de 1,5 m)

Fixation de la sonde (accessoire)

Touche Marche/Arrêt

Caractéristiques techniques

Capteur: fil chaud, CTN

Etendue de mes. m/s: 0...10 m/s

> 20 °C:

0...20 m/s

Précisions: $\pm 0,05$ m/s $\pm 5\%$ v.m. (0 ... 2 m/s)

$\pm 0,5$ m/s $\pm 5\%$ v.m. (2 ... 20 m/s)

Etendue de mes. °C: -20...+70 °C

Précisions: $\pm 0,5$ °C (0...50 °C)

$\pm 0,7$ °C (étendue restante)

Résolutions: 0,01 m/s (<10 m/s),

0,1 m/s (à partir de 10 m/s)

0,1 °C

Temp. de fonction.: 0...+50 °C

Temp. de stock./transport.: -20...+70 °C

Boîtier: ABS (noir) Dimensions: 190x57x42 mm

Poids: env. 300 g Alimentation: pile 9V

Garantie: appareil 2 ans; sonde 1 an



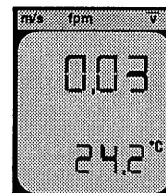
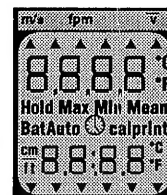
Fonction Auto-Off

Par activation de la touche Auto-Off,
l'appareil s'éteint automatiquement après
14 min de non utilisation (sauf avec HOLD).

Remplacement de la pile

Lorsque le message "Bat" s'affiche, vous
bénéficiez encore d'une autonomie de 30 min.
environ (pour une pile alcali-manganèse d'une
autonomie de 20h). En cas de tension insuffi-
sante de la pile, l'appareil s'éteint automati-
quement. Dévissez le boîtier, retirez la pile
usagée et introduisez la nouvelle (type 9V).
Respectez les polarités!

Mise en service Touche marche/arrêt



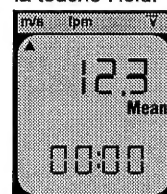
Après la mise en route de l'appareil, il procède
à un rapide test "affichage/fonctions".

L'appareil est ensuite prêt à être utilisé.

Maintenez la sonde dans le flux d'air
conformément à l'indication "IN/OUT".

Formation de valeurs moyennes:

Après les fonctions HOLD/MAX/MIN, on procède à l'appel des valeurs moyennes du moment à l'aide de la touche Hold.



Activez la touche START/STOP.

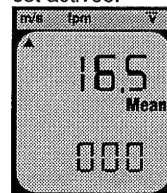
L'horloge s'affiche (affichage min.:ss).

Après écoulement de la durée de mesure désirée, activez une nouvelle fois
START/STOP.

La durée de la mesure peut être prolongée à volonté par activation de START/STOP.



La formation ponctuelle de valeurs moyennes
est activée:



Stockez les valeurs de vitesse
d'air désirées à l'aide de la
touche START/STOP.



Répétez le processus à
volonté. Le nombre de valeurs
mesurées stockées est
ajouté au moment de
l'affichage.

Appel de la valeur moyenne à
l'aide de la touche hold.

A partir de la formation de
valeurs moyennes,
vous parvenez à la
mesure en cours
par la touche Hold.



Fonction memory pour valeurs maximales et minimales. Appel des val. moyennes obtenues: touche Hold.

Par activation répétée de la touche hold, vous
passez aux affichages suivants:

1. activation: maintien de la valeur mesurée à
l'affichage
2. activation: affichage des val. max mémorisées
3. activation: affichage des val. min mémorisées
4. activation: de la formation de valeurs
moyennes
Poursuite de la lecture sous
"Formation de val. moyen."

A lire impérativement avant toute mise en route!

- Ne jamais effectuer de mesures sur des élé-
ments conducteurs!
- Respectez les étendues de mesures. Les
données relatives à la précision dépendent
des conditions d'étalonnages suivantes:
1013 hPa, 22 °C, soufflerie à jet libre, Ø 350 mm.
- Toute surchauffe ou plutôt surcharge entraîne
la destruction des sondes.
- Respectez la température de stockage et de
transport et la température ambiante autorisée
(par ex. protéger l'appareil du soleil).
- Une utilisation incorrecte ou l'usage de la
force annulent les prestations garanties!

Modifications des réglages

Maintenez la touche HOLD enfoncée lors de
l'allumage et ce jusqu'à affichage d'une des
possibilités suivantes.

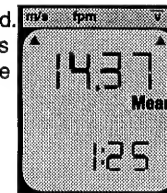
les réglages relatifs à:

- la fonction Auto-Off: On - Off
- l'unité de température: °C - °F
- l'unité de vitesse d'air: m/s - fpm

peuvent être modifiés.

Procédez au changement de réglage à l'aide de
la touche START/ STOP. Poursuivez, à l'aide de
la touche Hold. Cette même touche vous
permettra un retour en mesure actuelle, et les
réglages opérés s'y appliqueront dès lors.

Activez la touche Hold.
Les valeurs mesurées
sont calculées dans le
temps. La valeur
moyenne et la durée
de la mesure
s'affichent.



Références de commande

Appareil de mesure testo 425 doté d'une
sonde distincte pour mesure de
vitesse d'air (câble de 1,5 m) avec pile et
mode d'emploi.....0560.4250

Accumulateur 9V.....0515.0025

Chargeur d'accumulateur.....0554.0025

Holster (étui de protection)0516.0183

Mallette de transport.....0516.0182

Set d'accessoires composé de:

multiclip (pour poche intérieure, ceinture

et en tant que fixation murale), fixation pour

sondes, passant de portage0554.0550